

< LEI_ESII2021_TP2_GRUPO5>

TEST CASE OUTLINE

CLASS PRODUCTSTRANSACTION

Version <1.2>

<11/01/2022>

Histórico de Versões

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	Rui Neto	06-01-2022	Simão Santos	06-01-2022	Início da doc.
1.1	Simão Santos	06-01-2022	Rui Neto	06-01-2022	Fim da doc.
1.2	Rui Neto	11-01-2022	Simão Santos	11-01-2022	Alteração da doc.

Índice

1. Introdução	4
1.1. Identificador do documento	4
1.2. Âmbito	4
1.3. References.....	4
2. Detalhes dos testes	4

1. Introdução

1.1. Identificador do documento

[TCO-8]ProductsTransaction

1.2. Âmbito

O documento foca-se na testagem das funcionalidades da Class ProductsTransaction.

Items no âmbito: Testes funcionais da class ProductsTransaction.

Items fora do âmbito: Testes à Base de dados, hardware, alguma interface externa e performance.

1.3. References

[TCS-8]ProductsTransaction

2. Detalhes dos testes

Test Case ID	TC_PT_1	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:17	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys, uma nula. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction' com o sender nulo				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	MarketPlaceEntity, MarketPlaceEntity, ID	mpe1, null, "ID1"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_PT_2	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:24	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys, uma nula. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction' com o receiver nulo.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	MarketPlaceEntity, MarketPlaceEntity, String	mpe1, null, "ID1"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_PT_3	Dependências	TC_BasicT
--------------	---------	--------------	-----------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:28	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 3. Instanciar uma BasicTransaction line t, que não instance of ProductTransactionLine 4. Invocar método addTransactionLine e passar-lhe como parâmetro t.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	BasicTransactionLine	t	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_PT_4	Dependências	TC_BasicT
--------------	---------	--------------	-----------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:40	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 3. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' e adicioná-la a 'ProductsTransaction'. 4. Invocar método getVolume()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	7	Pass

Test Case ID	TC_PT_5	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:47	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 3. Instanciar duas 'ProductTransactionLine' e adicioná-las a 'ProductsTransaction'. 4. Invocar método getVolume()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	21	Pass

Test Case ID	TC_PT_6	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:50	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 3. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' e adicioná-la a 'ProductsTransaction'. 4. Invocar método getWeight()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	20	Pass

Test Case ID	TC_PT_7	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	23:55	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 3. Instanciar duas 'ProductTransactionLine' e adicioná-las a 'ProductsTransaction'. 4. Invocar método getWeight()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	40	Pass

Test Case ID	TC_PT_8	Dependências	TC_BasicT	
--------------	---------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
11-01-2022	21:40	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'ProductsTransaction'. 4. Invocar método getOrderId().				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	"ID1"	Pass